

SAC-5P-M12MS/ 1,0-927/M12FS VA - Givar- /ställdonskablage



1402946

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1402946>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Kabel, 5-polig, PVC svart skärmad, skärmad rak hane M12, A-kodad, till skärmad rak hona M12, A-kodad med VA-räfflor, längd: 1 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1402946
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	AF1CDD
Produktnyckel	AF1CDD
GTIN	4046356637640
Vikt per styck (inklusive förpackning)	128,1 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	120,7 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

SAC-5P-M12MS/ 1,0-927/M12FS VA - Givar- /ställdonskablage



1402946

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1402946>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Datakabel konfektionerad
Poltal	5

Elektriska egenskaper

Märkspänning U_N	48 V AC
	60 V DC

Kabel/ledare

Kabellängd	1 m
------------	-----

CANopen®/DeviceNet™, PVC, svart [927]

Kabelvikt	83 kg/km
UL AWM-stil	2464 (80 °C / 300 V)
Poltal	4
Skärmad	ja
Ledartyp	CANopen®/DeviceNet™, PVC, svart [927]
Signallöptid	4,46 ns/m
Uppbyggnad signalkabel	44x 0,10 mm
AWG signalledning	22
ledaruppbyggnad spänningsmatning	44x 0,10 mm
AWG spänningsförsörjning	22
Kabeldiameter	2x 0,34 mm ² (Signalledning)
	2x 0,34 mm ² (Spänningsförsörjning)
	1x 0,38 mm ² (Fyllnadsledare)
Tr addediameter inklusive isolering	2,55 mm (Signalledning)
	1,37 mm (Spänningsförsörjning)
Ledarens ytterdiameter	8,30 mm ±0,3 mm
Ytermantel, material	PVC
Ytermantel / färg	svart
Material ledare	förtennad Cu-ledare
Material, ledarisolering	skummad PP (Signalledning)
	PVC (Spänningsförsörjning)
Enkelledare, färg	röd-svart, blå-vit
Vägg tjocklek isolering	≥ 0,30 mm (Trådisolering spänningsförsörjning)
Vägg tjocklek ytterhölje	≥ 1,00 mm
Delkabling	2 ledare till par
Typ av parskärm	Aluminiumomhöljd polyesterfolie
totalkabling	2 par med fyllningselement, om en fyllnadsledare i mitten till kärnan
Optisk skärmtäckning	85 %
Ledarmotstånd max.	≤ 56 Ω/km

SAC-5P-M12MS/ 1,0-927/M12FS VA - Givar- /ställdonskablage



1402946

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1402946>

Isolationsmotstånd	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Impedans	$120 \Omega \pm 12 \Omega$ (f = 1 MHz)
driftkapacitans	ca. 39,8 nF (Signalkabel, ledare-ledare)
	$\leq 4000 \text{ pF}$ (Signalkabel, ledare-skärm)
Märkspänning kabel	$\leq 300 \text{ V}$
Isolationsspänning	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Minsta böjradie, fast dragen	4 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	8 x D
Minsta böjradie, fast kablage	34 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	67 mm
Flamhårdighet	enligt UL 1581, avsnitt 1061
Drifttemperatur	-30 °C ... 80 °C

SAC-5P-M12MS/ 1,0-927/M12FS VA - Givar- /ställdonskablage



1402946

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1402946>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-5P-M12MS/ 1,0-927/M12FS VA - Givar- /ställdonskablage



1402946

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1402946>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com